



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 629840
FR 0215800

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	EP 1 029 629 A (EUROMAT GMBH) 23 août 2000 (2000-08-23) * revendications; exemples *	1,2	B23K35/14 B23K35/363
A	EP 0 686 457 A (PRAXAIR TECHNOLOGY INC) 13 décembre 1995 (1995-12-13)		
A	FR 2 657 801 A (PULLMAN CY) 9 août 1991 (1991-08-09)		
A	FR 2 604 448 A (UNITED TECHNOLOGIES CORP) 1 avril 1988 (1988-04-01)		
A	US 3 778 586 A (BRETON E ET AL) 11 décembre 1973 (1973-12-11)		
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
			B23K B22F
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
29 août 2003		Mollet, G	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p> </div> </div>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0215800 FA 629840**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 29-08-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1029629	A	23-08-2000	DE	19906765 A1	24-08-2000
			DE	10000988 A1	19-07-2001
			EP	1029629 A2	23-08-2000
EP 0686457	A	13-12-1995	BR	9502702 A	16-01-1996
			CA	2151166 A1	09-12-1995
			EP	0686457 A1	13-12-1995
			JP	7328791 A	19-12-1995
			SG	28290 A1	01-04-1996
FR 2657801	A	09-08-1991	US	5164247 A	17-11-1992
			CA	2031070 A1	07-08-1991
			DE	4103427 A1	08-08-1991
			FR	2657801 A1	09-08-1991
			GB	2240504 A ,B	07-08-1991
			JP	4241938 A	28-08-1992
FR 2604448	A	01-04-1988	US	4726101 A	23-02-1988
			AU	598173 B2	14-06-1990
			AU	7905187 A	31-03-1988
			BE	1002420 A3	05-02-1991
			CA	1285126 C	25-06-1991
			CH	672641 A5	15-12-1989
			DE	3730266 A1	31-03-1988
			ES	2008233 A6	16-07-1989
			FR	2604448 A1	01-04-1988
			GB	2195357 A ,B	07-04-1988
			IL	83975 A	12-07-1990
			IT	1222704 B	12-09-1990
			JP	1872814 C	26-09-1994
			JP	5077721 B	27-10-1993
			JP	63089607 A	20-04-1988
			NL	8702281 A ,B,	18-04-1988
			NO	873964 A ,B,	28-03-1988
			PT	85787 A ,B	14-10-1988
			SE	465327 B	26-08-1991
			SE	8703624 A	26-03-1988
			SG	43791 G	26-07-1991
			ZA	8707188 A	29-06-1988
US 3778586	A	11-12-1973	CA	945020 A1	09-04-1974
			DE	2116047 A1	04-11-1971
			FR	2090505 A5	14-01-1972
			GB	1335417 A	31-10-1973
			JP	53035009 B	25-09-1978
			SE	373514 B	10-02-1975

Translation of Category of Cited Documents in the attached foreign language Search Report:

- X:** particularly relevant if taken alone
 - Y:** particularly relevant if combined with another document of the same category
 - A:** relevant to at least one claim or as technological background
 - O:** non-written disclosure
 - P:** intermediate document
 - T:** theory or principle underlying the invention
 - E:** document entitled to a date prior to the filing date but which was not published until the filing date or a later date
 - D:** document cited in the application
 - L:** document cited for other reasons
-
- &:** member of the same patent family, corresponding document